

BARRAGES	A P P O R T S الأيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود		السدود
	اليوم du jour 24-06-15	الشهر الي du mois au 24-06-15	معدل الشهر Moyenne du mois	الجملية Cumulés		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			الجملية Cumulées au			Stocks aux barrages		
				du 1-09-14 au 25-06-15	du 1-09-13 au 25-06-14		*	25-06-15	25-06-14	للشهر mois 24-06-15	للسنة l'année 24-06-15	للسنة l'année 25-06-14	du 25-06-15	du 25-06-14	
MELLEGUE	0,022	5,988	15,806	91,604	262,361	167,667	p,T	0,248	0,384	6,034	80,031	258,638	24,956	34,759	لاق
BEN METIR	0,000	0,093	0,260	76,714	49,368	42,000	T	0,052	0,084	1,669	59,307	34,931	52,001	53,164	ني مطير
KASSEB	0,001	0,275	0,625	76,200	52,959	46,032	T	0,100	0,042	2,376	68,521	28,262	67,966	70,923	كساب
BARBARA	0,004	0,062	0,560	137,939	70,924	76,099	E	0,020	0,011	0,204	128,991	48,658	62,407	63,265	بريرة
SIDI SALEM	0,000	0,103	20,207	611,423	345,873	638,214	T	2,004	1,805	40,448	750,717	345,167	522,406	529,557	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,000	0,641	1,256	241,019	88,235	117,711	E	0,330	0,375	8,464	224,157	48,683	73,814	84,161	وهرتمه
JOUMINE	0,000	0,866	0,589	98,383	82,359	115,666	E	0,291	0,182	4,685	74,396	63,283	93,304	94,676	جومين
GHEZALA	0,000	0,015	0,030	9,521	8,803	9,416	E	0,016	0,025	0,481	7,091	4,208	8,628	8,998	غزالة
SEJNANE	0,000	0,306	0,369	137,635	141,531	99,267	E	0,320	0,348	9,235	113,427	103,883	97,679	102,014	سجنان
S. EL BARRAK	0,091	1,627	1,162	374,876	324,627	180,801		0,000	0,066	0,000	323,007	179,973	280,478	280,176	سيدي البراق
SILIANA	0,000	0,335	1,403	15,869	31,900	45,647	E	0,121	0,120	2,747	13,454	16,048	16,271	28,268	سليانة
LAKHMESS	0,000	0,005	0,288	1,782	12,682	10,195	E	0,021	0,020	0,525	6,053	4,202	3,753	7,331	خمساس
RMIL	0,001	0,005	0,316	2,763	4,736	8,820	E	0,011	0,018	0,247	1,283	2,085	1,648	3,518	لرميل
S /T Nord	0,119	10,321	42,871	1 875,729	1 543,862	1 557,536		3,534	3,478	77,115	1 850,436	1 138,020	1 305,310	1 360,808	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,000	0,000	0,576	9,959	18,868	31,888	E	0,012	0,009	0,283	3,677	3,164	27,882	35,025	نر المشاركة
RMEL	0,000	0,000	0,275	6,709	8,188	19,380		0,000	0,000	0,000	0,133	0,041	0,963	6,647	لرمل
NEBHANA	0,000	0,229	0,645	12,015	35,480	22,357	E	0,010	0,124	2,094	20,004	20,212	11,665	30,433	بهبانة
SIDI SAAD	0,003	0,327	4,920	18,202	49,162	107,333	E	0,028	0,014	1,089	11,458	12,813	49,855	68,141	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,000	0,008	1,218	5,906	11,954	25,947		0,000	0,011	0,000	0,769	1,646	0,006	0,760	هوارب
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,130	0,000	0,148	17,995		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,201	0,201	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,000	0,980	0,000	0,301	17,995		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,905	2,400	لبرك
S /T CENTRE	0,003	0,564	8,744	52,791	124,248	242,895		0,050	0,158	3,467	36,041	37,876	91,477	143,606	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,015	0,051	0,032	4,047	0,000	3,873	E	0,026	0,024	0,399	1,284	1,247	2,883	4,450	زريغ
CHIBA	0,000	0,010	0,033	8,751	1,827	5,258	E	0,029	0,026	0,637	6,912	2,681	2,460	0,712	شبيبة
MASRI	0,002	0,038	0,033	1,661	0,672	2,362	E	0,035	0,000	0,567	4,227	2,817	4,055	3,854	صري
LEBNA	0,000	0,054	0,121	47,318	9,227	20,934	E	0,040	0,038	0,822	30,667	3,296	17,627	12,266	بنة
HMA	0,000	0,015	0,054	1,702	1,100	5,613		0,000	0,000	0,090	0,269	1,037	1,791	1,808	لحمى
ABID	0,004	0,048	0,045	12,665	3,074	4,472	E	0,021	0,026	0,542	7,051	2,001	7,693	5,707	لعبيد
S/T CAP-BON	0,021	0,217	0,318	76,144	15,900	42,512		0,152	0,114	3,058	50,411	13,079	36,509	28,797	مجموع الوطن القلبي
TOTAL	0,143	11,101	51,933	2 004,664	1684,01	1 842,943		3,736	3,750	83,639	1 936,888	1 188,975	1 433,296	1 533,212	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,000	1,009	0,722	بريرة
Sidi el Barrak	0,000	4,362	2,192	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,007	43,374	37,538	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	Volumes lâchés (Mm3) الحجم المنساب			
			Jour	Mois	Saison	
Bge El aroussia	1,400	37,00	0,000	2,440	255,899	سد العروسية
Seuil Tobias (Po)		0,00	0			حاجز طيباس
k13 sur Mellegue		0,78	Q=	0,000		محطة القيس K13 على ملاق

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 25-06-15 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 24/06/2015 M m3	Apport du 24/06/2015 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel Moyen M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an M m3	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	190,23		265,00 269,00	182,20 306,60	51,13 118,22	127,00	5400	131,07 188,39	2,67 3,84	71,94 61,44	0,37	35,08 101,40	259,08	21,31	270,985	278,147	260,86	24,956	24,956	0,248	0,022	5,988		
BEN METIR (54) (9MW)	103	41,72	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,03	-	-	60,39	431,02	44,53	49,611	41,066	433,74	52,001	50,077	0,052		0,093		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	46,54	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,36	6,08	3,52	60,20	289,01	64,28	53,750	44,605	289,94	67,966	67,966	0,100	0,001	0,275		
BARBARA (98)	177	75,47	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	2,00	-	-	54,68	180,50	58,73	71,117	63,101	181,45	62,407	46,767	0,020	0,004	0,062		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	663,46	94,29	115,00	814,00	643,12	348,00	5560	170,88	6,84	20,99	0,86	581,60	109,51	400,53	346,657	459,764	112,68	522,406	522,406	2,004		0,103		1,89
BOU HEURTMA (76)	390	118,68	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	110,15	213,96	62,80	90,176	70,057	215,79	73,814	70,814	0,330		0,641		0,48
JOUMINE (83)	418	116,09	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,65	8,57	1,57	117,46	82,38	74,74	83,540	82,526	85,85	93,304	84,004	0,291		0,866		0,48
GHEZALAH (84)	48	9,33	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,19	14,50	3,93	9,06	79,80	7,22	8,900	7,381	81,22	8,628	8,628	0,016		0,015		0,60
SEJNANE (94)	367	98,29	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,19	2,54	0,53	133,05	78,27	79,61	141,536	125,406	81,31	97,679	94,479	0,320		0,306		0,36
SIDI EL BARRAK (99)	865	177,93	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	-	-	-	286,51	26,27	264,75	329,704	179,973	26,80	280,478	241,318		0,091	1,627	1,5	0,46
SILIANA (87)	1040	49,06	3,67	388,50	70,00	33,44	26,00	720+ 2500	36,56	2,28	52,23	2,20	28,87	385,22	18,60	33,135	27,512	384,62	16,271	16,271	0,121		0,335		1,18
LAKHMESS (66)	127	10,72	0,86	517,06	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,78	516,07	6,24	12,682	14,102	513,15	3,753	3,753	0,021		0,005		0,50
RMIL (02)	232	10,95		285,00	4,00	4,00		810	-	-	-	-	4,00	281,97	1,59	4,872	3,082	282,11	1,648	1,648	0,011	0,001	0,005		2,23
S/T NORD	22118	1 608,47			1 979,86	1 602,24	1 082,20			16,60			1 487,84 1 554,16		1 104,93	1496,664	1396,724		1305,310	1233,086	3,534	0,119	10,321		
BIR MCHERGA (71)	1263	33,23	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,35	21,36	0,28	37,01	120,56	29,53	18,971	4,349	120,27	27,882	27,882	0,012				3,13
RMEL (98)	675	20,18	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	24,56	38,05	2,79	8,188	0,041	36,95	0,963	0,963					
NEBHANA (65)	855	23,70	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	55,68	220,48	22,53	36,573	28,236	215,89	11,665	11,665	0,010		0,229		0,95
SIDI SAAD (81)	8950	120,43	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	3,98	36,21	0,45	125,35	264,56	60,31	49,595	14,406	263,49	49,855	20,444	0,028	0,003	0,327		3,44
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	29	5,22	217,00 210,00	95,30 24,63	77,47	34,00	2450	17,83 24,63	1,78	18,71	1,59	28,09	205,00	0,01	11,984	1,847	205,00	0,006	0,006		0,000	0,008		
SIDI AÏCH (97)	1900	20,60	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724	-	-	-	-	88,00	518,08	0,20	0,148		518,08	0,201	0,201					
BREK (02)	293	9,58		849,00	16,00	16,00		1500	-	-	-	-	16,00	837,80	2,40	0,301		834,05	0,905	0,905					
S/T CENTRE	15056	256,39			569,70	438,98	182,50			6,55			374,68		117,77	125,760	48,880		91,477	62,066	0,050	0,003	0,564		
BEZIRK (59)	75+11	3,89	0,02	54,62	6,50	6,38	3,40		0,13	0,00	1,92	0,04	6,17	48,98	2,20	0,923	3,195	52,18	2,883	2,883	0,026	0,015	0,051		1,70
CHIBA (63)	64	5,30	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,09	35,32	1,35	3,32	71,38	0,13	1,917	3,275	75,62	2,460	2,460	0,029		0,010		0,57
MASRI (68)	40+13	2,37	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,00	24,74	0,02	5,19	157,03	1,55	0,944	5,094	161,49	4,055	4,055	0,035	0,002	0,038		1,60
LEBNA (86)	199	20,89	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,40	22,57	2,01	22,51	15,16	8,17	9,680	5,284	17,17	17,627	17,627	0,040		0,054		0,70
HMA (02)	123	5,73		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	92,72	1,49	1,139	1,037	93,28	1,791	1,791			0,015		0,66
ABID (02)	54	4,45		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,02	3,85	-		36,25	3,56	3,160	3,568	40,60	7,693	7,193	0,021	0,004	0,048		2,20
S/T CAP-BON		42,63			73,40	62,39	15,60		11,01	0,51			50,04		17,10	17,762	21,454		36,509	36,009	0,152	0,021	0,217		
TOTAL GENERAL	37174	1 907,49			2 622,96	2 103,61	1 280,30		11,01	23,67			1 912,56		1 239,80	1640,186	1467,058		1433,296	1331,161	3,736	0,143	11,101		

:Actualisation des courbes"hauteur/Volume**

* Capacité utile. : Capacité utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



الجمهورية التونسية

وزارة الفلاحة

الإدارة العامة للسدود و الأشغال المائية الكبرى

ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 25/06/2015

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 433,296	1 381,815	51,481

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات	الى حدود المستوى الاعلى للمياه	الى حدود المستوى العادي للسد	الامتلاء(%)	المخزون	السدود المعنية بالحماية من الفيضانات
	35,304	35,304	41	24,956	ملاق (الى مستوى 265 م) *
	406,714	120,710	81	522,406	سيدي سالم (الى مستوى 115 م)
	66,846	38,223	66	73,814	بوهرتمه
	64,226	25,469	79	93,304	جوميين
	68,321	36,335	73	97,679	سجنان
	86,769	17,170	49	16,271	سليانة
	194,718	13,717	67	27,882	بئر المشاركة
	17,959	10,309	14	1,791	الحمى
	1 950,145	83,463	37	49,855	سيدي سعد
	196,694	77,464	0	0,006	الهوارب

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
0,140		0,119
		0,003
		0,021

للموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق	معدل للفترة	الفارق
2 004,664	498,934	1 505,730	1 842,943	161,721

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي	سدود الشمال
3,740		3,534
		0,050
		0,152

تحويل المياه باعتماد الضخ	لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
من سد بريرة الى سد بوهرتمه	0,000	1,009	0,722
من سد سيدي البراق الى سد سجنان	0,000	4,362	2,192

(مليون م3)

تغذية بحيرة اشكل

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,007	43,374	37,538